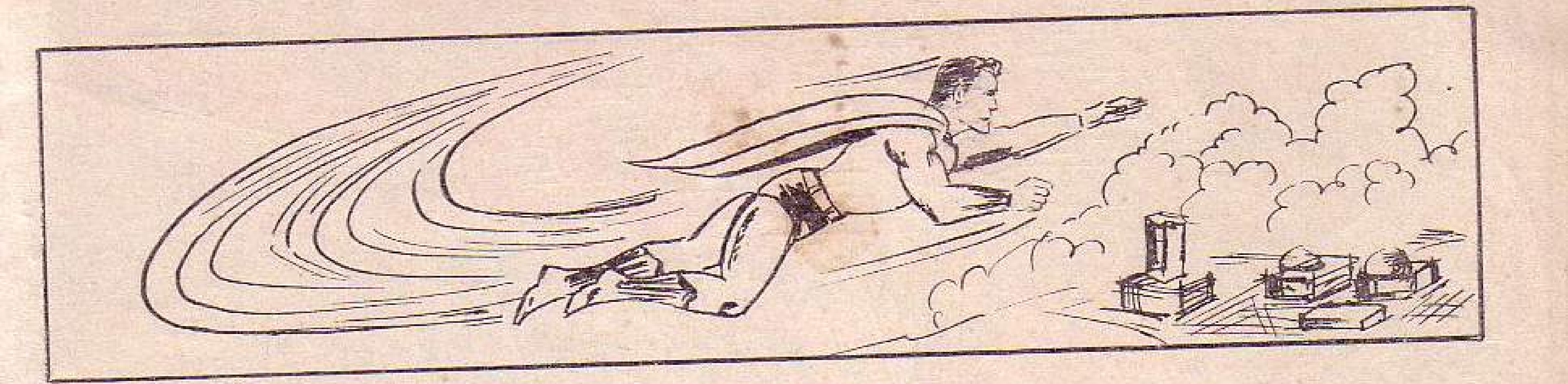

سوبرمان
البطل الجبّار
يظهر كل يوم خميس لتسلية الجميع
العدد - ٣ - الثمن - ٤٠ - ق. ل
أطلب من البائع روزنامة
شهر آذار (مارس)


ARAB COMICS
عرب كوميكس
www.arabcomics.net



## الاشتراكات

لتتأكد من الحصول على أعداد مجلتك المفضلة "سوبرمان" بانتظام، عليك أن تملأ هذه القسيمة وترفق بها قيمة الاشتراك أو ما يعادله بأية عملة أجنبية (تجد الأسعار على الصفحة ١٢) وترسلهما إلى مجلة "سوبرمان" ص. ب. رقم ٢٢٦ ... بيروت - لبنان ...

ملاحظة:
إذا اردت أن تحتفظ باعداد المجلة كاملة فما عليك إلا أن تنقل القسيمة بوضوح على ورق عادي

عزيزي القارئ ...

أشكرك شكراً قلبياً على استقبالك «سوبرمان» «البطل الجبار» هذا الاستقبال الحار الحماسي! فقد فاق حماس القراء واعجابهم بهذا البطل العالمي حدّ التصور.

إن عدد البرقيات وخطابات التهنئة التي تسلمناها حال ظهور مجلة سوبرمان لأكبر دليل على المكانة التي احتلّها هذا المخلوق الجبّار في كل القلوب .....

إن "سوبرمان" يشكرك أيها القارئ العزيز ويعدك بأن يقدم على صفحات هذه المجلة كل أسبوع مغامرات جديدة أغرب من السابقة، كلها مليئة بالمفاجئات التي تفوق مايتصوّره خيالك.

وسوبرمان" يعدك بأن يصحبك في رحلة فضائية يقوم بها بصورة مسابقة "رحلتك إلى الفضاء".

إشترك بالمسابقة !... فانك عدا ماستشعر به من لذة أثناء الرحلة ذاتها، قد تكون واحداً من أصحاب الحظ الذين سيكسبون جائزة من الجوائز العديدة القيّمة، التي تقدمها المجلة.

أرجو لك النجاح من الآن ... والى اللقاء في العدد القادم

رئيس التحرير

## إستمارة اشتراكات

الاسم -------- العنوان ------------

مدة الاشتراكات: سنة - ٦ أشهر - ٣ أشهر. (ضع خطاً تحت المدة المطلوبة)

مرفق بهذا الطلب قيمة الاشتراك أي ----------

# سوبرمان

البطل الجبار

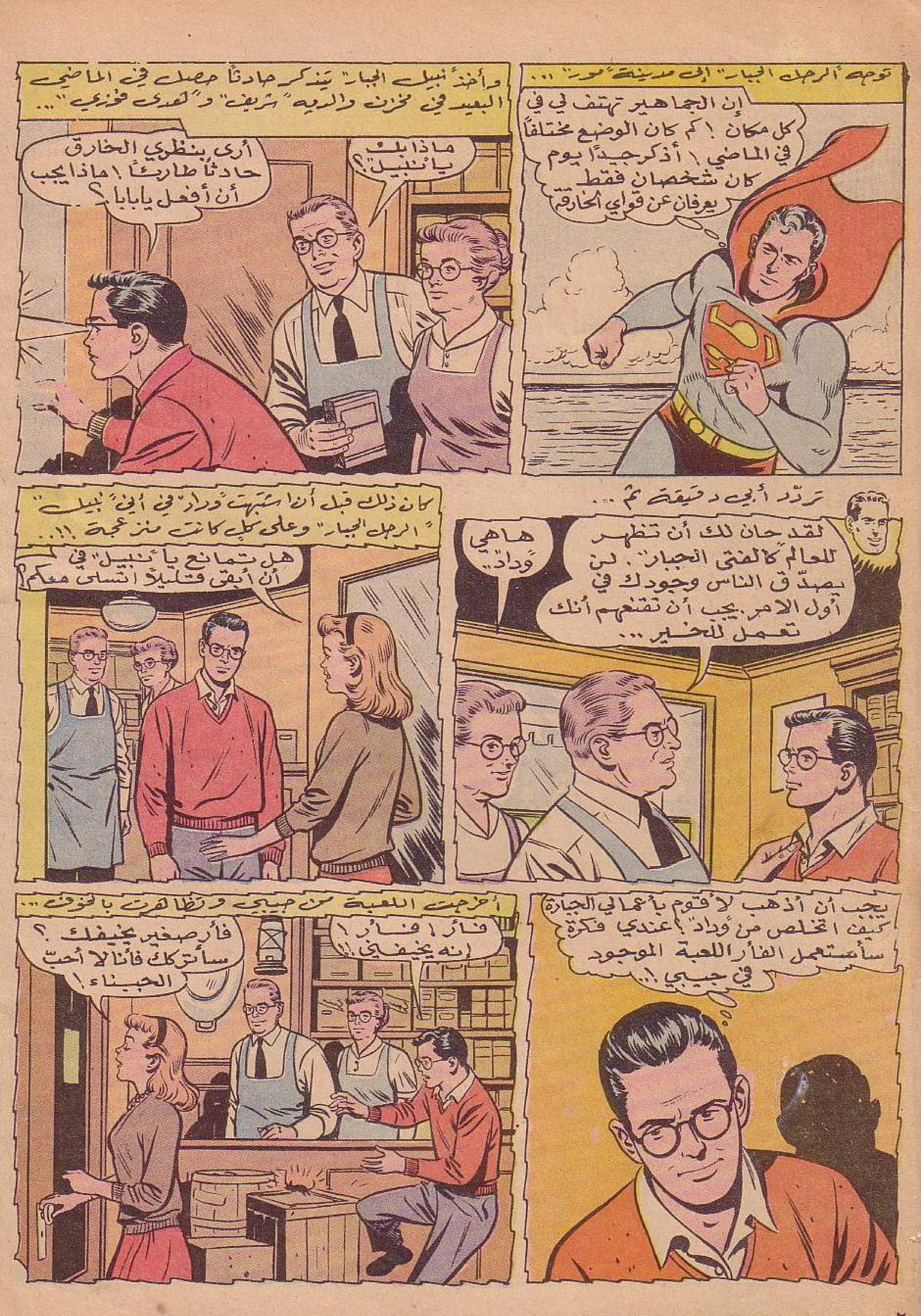
سوبرمان الانسان الخارق !
سوبرمان البطل الجبار !
سوبرمان حامي الفضيلة !!
سوبرمان معبود الجماهير !!

إقرأ قصته حين كان فتى لايعرفه العالم ! واطلع لاول مرة على ماحصل في قصة

## ظهور الفتى الجبار !







توجه "الرجل الجبار" إلى مدينة "مور" ..
إن الجماهير تهتف لي في كل مكان ! كم كان الوضع مختلفاً في الماضي ! أذكر جيداً يوم كان شخصان فقط يعرفان عن قواي الخارقة
وأخذ "نبيل الجبار" يتذكر حادثاً حصل في الماضي البعيد في مخزن والديه "شريف" و "لهدى فوزي" ...
ماذا بك يا "نبيل" ؟
أرى بنظري الخارق حادثاً طارئاً ! ماذا يجب أن أفعل يا بابا ؟
تردد أبي دقيقة ثم ...
لقد حان لك أن تظهر للعالم "كالفتى الجبار" . لن يصدق الناس وجودك في أول الامر . يجب أن تقنعهم أنك تعمل للخير ...
ها هي "وداد" ..
كان ذلك قبل أن اشتهت "وداد" في أني "نبيل" "الرجل الجبار" وعلى كل كانت منزعجة !! ..
هل تمانع يا "نبيل" في أن أبقى قليلاً اتسلى معكم ؟
يجب أن أذهب لأقوم بأعمالي الجبارة كيف اتخلص من "وداد" ! عندي فكرة سأستعمل الفأر اللعبة الموجود في جيبي ! .
أخرجت اللعبة من جيبي وتظاهرت بالخوف ..
فأر ! فأر ! إنه يخيفني !!
فأر صغير يخيفك ؟ سأتركك فأنا لا أحب الجبناء !


نزلت إلى الدور الأرضي وخلعت ثيابي الخارجية وبقيت لابسًا بدلة "الفتى الجبار" ثم طرت إلى نفق سري...
إنتبه يا إبني!
هذه دقيقة حازمة! وفقك الله يا إبني!
بعد دقائق خرجت من النفق إلى غابة...
الحمد لله هناك نفقان فقط! يبدأ أحدهما في المنزل والثاني في المخزن!
فلن يراني الناس خارجًا أم داخلًا ولن يعرف أحدًا أن نبيل فوزي هو "الفتى الجبار"!
في الوقت نفسه في مكان الحادث الذي شاهدته بنظري الخارق
لصوص في ثياب غواصين! لا أفهم ماذا أرى!
لابدّ أن لهذا سببًا!..
إن السبب الجهنمي واضحًا...
أظنهم اللصوص الذين أذيع عنهم!
يهربون بالقفز إلى الماء. طريقة جهنمية فعلًا!...
حصل شيء أغرب! وصلت أنا "الفتى الجبار"
هل أتخيل أم أرى حقيقة؟ فتى طائرًا بلباس غريب؟ هل هو أحد أفراد العصابة؟
أنا "الفتى الجبار" عدو كل مجرم!




في العدد القادم مسابقة (( رحلتك الى الفضاء ))


هل قلت "كلام فارغ"؟
أسحب كلامي أرجوك أنزلني !!
وبعد دقائق ..
يا إبني أنت أعجوبة! تعال ليتعرف إليك حاكم المنطقة.!!..
حاضر! هو مبتهج جداً !!
بعد قليل في قصر الحاكم ..
لا يمكن أن يقابل الحاكم أحداً الآن! ماهذا؟!
سيقابلني! أرى بنظري الخارق أنه بحاجة إلى مساعدة
كيف تدخل عليّ من دون استئذان؟ لا يمكنني مقابلة أحد لأنني مشغول البال! إذ أن رجلاً إسمه "فريد" اتهم زوراً وسيعدم بعد ثوان!.
لقد كتبت "مع وقف التنفيذ" لكن لا أقدر أن أتصل بالحارس الذي سينفذ حكم الاعدام لان عاصفة شديدة قطعت أسلاك الهاتف!
أعطني أمر وقف التنفيذ!
وطرت به توّاً إلى السجن ..
إذا خالفت القانون مرة أخرى... ماهذا؟
"فريد" بريء! وهذا أمر وقف التنفيذ بامضاء الحاكم!. أوقف التنفيذ!!


أوقف مدير السجن تنفيذ الحكم ثم حين وصل الحاكم إلى السجن ...
نعم أعلم انه أمر مهم جدا وعظيم!
مدهش أن يكون "الفتى الجبار" قد طار إلى هنا في ثوان ! أمر يستحق أن يطلع عليه حاكم البلاد
وبعد مدة قصيرة استقبلني حاكم البلاد في قصره وبالصدفة دخل أحد أفراد البوليس ...
أسمع دقات داخل صندوق !
وبينما فحص نظري الخارق الصناديق رميت بنفسي على أحدها ...
إن جسمي لا يؤثر فيه شيء ! ولذا سيحميكم من الانفجار ياسيدي!
وبسرعة قبضت على البوليس السري ...
إنها حيلة ! هو يلبس قناعًا ! أظنه جاسوسًا استخدم ليقتلك ياسيدي
لقد رماني أرضا وتغلب عليّ وأخذ مكاني أنا البوليس السري الحقيقي !
أشكرك لانك خلصت حياتي ! أخبرني من أنت ؟
أنا من الكوكب الذي انفجر "كريبتون" أعمل سرًا كي لا تتجمع حولي الجماهير عندما اكون بحاجة إلى الاختلاء بنفسي!
إني مستعد لاستعمال كل قواي الخارقة لعمل الخير والمساعدة ..!
ما أسعد سكان الأرض بك ! أدعوك لان تسكن معي وتكون ضيفي !



في اليوم التالي فوجئت وذهلت لما...
من هؤلاء؟
إنهم مندوبون من الجيش والمدن الرئيسية والجمعيات الخيرية جاءوا يطلبون أن تساعدهم!!
كان أول عمل وطني قمت به مساعدة بعض خبراء الطيران في اختبار نوع جديد من المظلات
إنهم يستعملوني بدل دمية خشبية لأشد الحبل! أف المظلة لا تنفتح فلا فائدة منها!!..
سقطت بقوة إلى الارض...
باكتشافي أن في المظلة خللاً أنقذت حياة عدد من الناس... سوف يتقنون صنعها في ما بعد!
هذه فاجعة محزنة...
فروووب
ولكن بعد دقيقة...
لقد وصل إلى آبار البترول التي نبحث عنها. سنصبح أغنياء!
هو لا يعرف أني رأيت ببصري الخارق بئر البترول وأنا أهوي فحاولت أن أسقط على هذه البقعة بالذات لتتكسر!
طلبت مني وزارة البحرية أن أدمر بعض سفنها! فدمرت عدداً منها بحركة سريعة
كان يقدر القبطان أن يدمرها بالديناميت إنما لم يشأ أن يؤذي السمك في هذه الجهة. يسعدني أني كنت مفيداً
إش!
كابوووم!




في العدد القادم مسابقة « رحلتك الى الفضاء »


وعلى باب السجن ...
لا تطلقوا سراحي! لقد قضيت مدة سجني كاملة، أخاف أن تصادفني مشاكل خارج السجن! لا أريد أن أتعامل مع الجبار!
أخرج! ليكن سلوكك حسناً فلا يضايقك الفتى الجبار!
عندما عدت إلى قصر الحاكم ...
لقد جئت في الوقت المناسب أيها "الفتى الجبار" لتجيب على طلبات المساعدة التي تراكمت! برقيات وتحادير!
إنتظر!


سأنشئ حراسة جوية وأراقب الطوارئ! وسأحارب الجريمة وأساعد المحتاجين!
وفقك الله أيها الفتى الجبار
منذ ذلك اليوم جعلت غايتي مساندة الفضيلة واكتسبت شهرة عالمية ...


وعندما عاد إلى ادارة "الكوكب" إتخذ "الرجل الجبار" شخصية "نبيل" واستقبل الآنسة "وداد" التي جاءت تزوره.
أنظر يا "نبيل" وجدت الكتاب الذي كتبت فيه أسماؤنا يوم تخرجنا من المدرسة الابتدائية!
"وداد شوقي" أذكى التلاميذ


وانظر بماذا اتنبأت لك ...
"نبيل فوزي" أعلى العلامات، فتى سيصبح رجلاً شهيراً!


لكنك مراسل جريدة عادي! يؤسفني أنك لم تصبح إنساناً شهيراً!!
سيغمى على وداد إذا علمت أن نبيل المراسل العادي هو "الفتى الجبار"
النهاية

# مجموعة الطائرات

نقدم اليك اليوم المجموعة الثالثة من مجموعة صور الطائرات • احتفظ بها لتضيفها الى المجموعات التالية التي ستقدمها مجلة سوبرمان فتحصل بذلك على مجموعة كاملة هي تاريخ الطيران مصورا •




مطاردة « تندرهستريك » ف ــ ٨٤، ف، صنعت في الولايات المتحدة طولها : ١٢ مترا • سرعتها ١١١٣ كيلومترا في الساعة •




كوميت « هافيلاند » • صنعت فى انجلترا • طائرة خط جوي طولها : ٢٨ مترا • سرعتها ٣٤٦ كيلومترا في الساعة •




مطاردة « دلتــا » ف ١٠٢ • صنعت فى الولايات المتحدة طولها : ١٢ مترا •



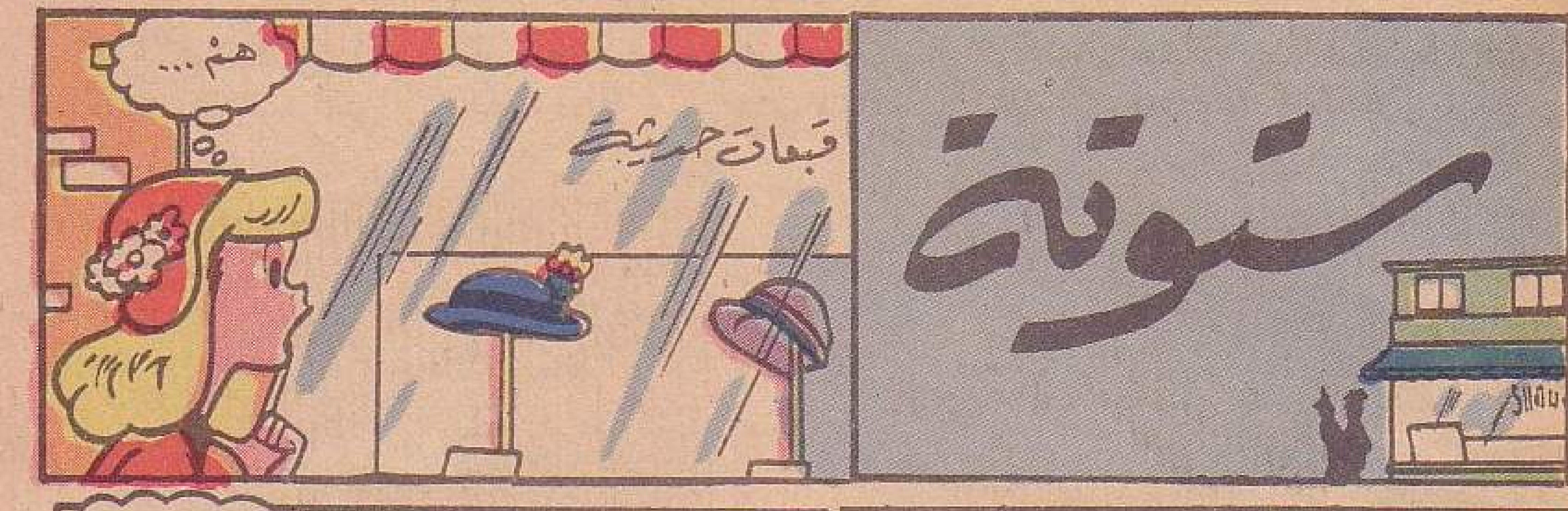

مطاردة « ميستير » ا ف ــ ا • صنعت في فرنس طولها : ٩ امتار • سرعتها ٢٤٠٠ كيلومتر في الساعة




« سكاي روكت » من البحرية • صنعت في الولايا المتحدة طولها : ١٤ مترا • سرعتها : بين الفي كيلوم واربعة وعشرين الف متر في الساعة •




« امفيبي ملار » • صنعت فى المانيا • طائرة انق طولها ١٤ مترا • سرعتها ٣٤٦ كيلومترا فى الساعة













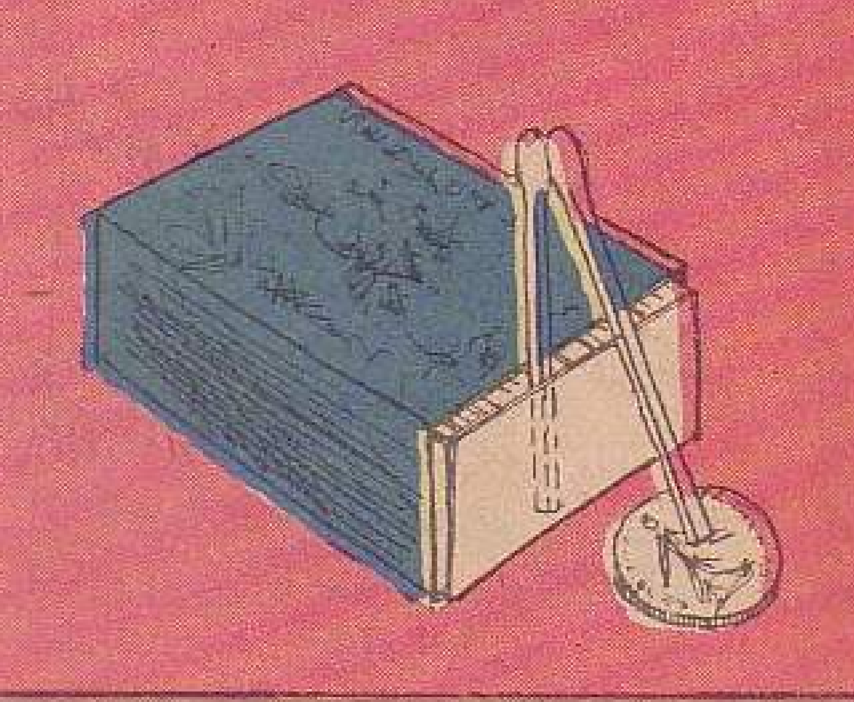



## تسلية

جرب هذه العملية . انها تحتاج فقط الى علبة كبريت فارغة وقطعة نقود .

ضع عود كبريت عموديا في العلبة وعود كبريت اخر مواربة مستندا من الاسفل على قطعة النقود ومن الاعلى على عود الكبريت الاول بحيث يلتقي الطرفان المغطيان بالفوسفور .

وبعد ان تضبط التوازن كيف يمكنك ان تسحب قطعة النقود من العلبة دون ان يقع عود الكبريت الثاني ؟



الحل : اشعل العود الموروب من نصفه تصل النار الى الفوسفور على العودين وفي الوقت نفسه يرتفع الطرف الاخر من العود فيمكنك سحب قطعة النقود .

# سوبرمان

## البطل الجبّار

هذا هو "نبيل" يتظاهر بالخوف بالرغم من أنه يلبس بدلة ((الفتى الجبّار)) !

تكادون لاتصدقون!

هذه واحدة من عدة مفاجآت ستجدونها في قصّة

# نادي الجبارين





سوبرمان تصدر عن شركة المطبوعات المصورة ـ تليفون : ٢٩٣٠٦٦ ـ العنوان : سوبرمان ص.ب ٢٢٦ ـ بيروت ـ لبنان

ثمن العدد : لبنان ٤٠ ق.ل ـ الجمهورية العربية السورية ٤٠ ق.ل ـ العراق ٤٠ فلسا ـ الاردن ٤٠ فلسا ـ المملكة العربية السعودية ١ ريال ـ البحرين وقطر ١ روبية ـ الكويت ٧٥ فلسا ـ السودان ٦ قروش ـ الجمهورية العربية المتحدة ٤٠ مليما الجزائر وتونس ٧٥ فرنكا ـ المغرب ٦٠ فرنكا .

الاشتراكات : لمدة سنة ٢٠ ل.ل ـ لستة شهور ١٠ ل.ل ـ الثلاثة شهور ٥ ل.ل . المدير المسؤول : أنسي الحاج


ثم في بنك "روس" بينما يفتح المدير باب الخزينة ...
فكرة إنشاء نادي الجبابرة عظيمة يا "رامز" يسرني أن أساعدكم ...
مطلوب صور لكل هذه الأحداث
ها أنا أصور !


بعد قليل
إنني أمثل دور "الفتى الجبار" عند ما خلص موظفاً قفل عليه باب الخزينة خطأ ما رأيك في ... ؟
حسناً ! يحزنني أن أقول له أن منظره مضحك


مازلت أتذكر كيف خلصت الموظف ...
الباب مغلق تماماً ولا أقدر أن أوصل الأوكسجين إليه إلا بهذه الطريقة ..!


بعد التصوير يرافق "نبيل" "رامز" إلى المدرسة ...
لقد سُمح لنا باستعمال هذه الساحة موقتاً لعقد اجتماعات نادي الجبابرة
أحب أن أتعرف إلى الأستاذ "رجائي" !

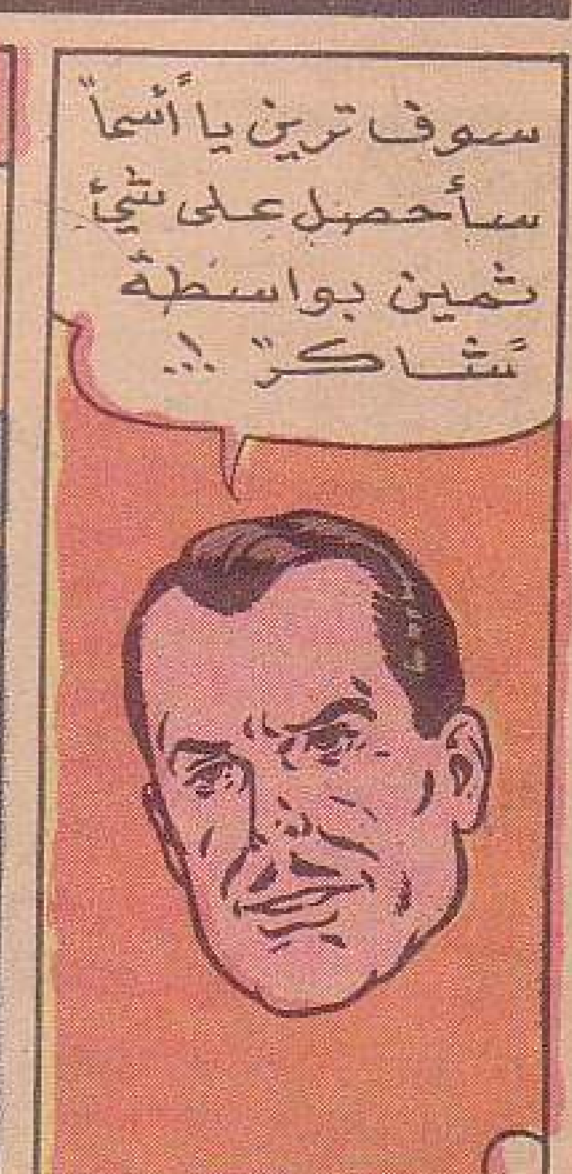

في الحال ...
لقد أنهى "رامز" تمرينه وغداً دورك يا "شاكر" ..!
كل أنواع الجبابرة السمين والضعيف والطويل والقصير !


وعندما رأى الجبار الاستاذ رجائي ..
ماذا أرى !! انتحل إسم "رجائي" لكنه "جيبو" المنصاب ! أتذكر أنني شاهدت صورته مع صور المحتالين . لاشك أنه زوّر بطاقته الشخصية ليحصل على الوظيفة !.
٧٥٦٣٩٧٧


أقدم لك "نبيل" صديق الفتى الجبار
ماذا تقول ؟ أعذروني مضطر أن أنسحب لأنني وزوجتي مرتبطان بموعد
يا ترى ماذا في "زوس" ؟ سأكتشف ذلك وسأطلب منه أن معه !.


بعد قليل في قرية قريبة ..
لنظهر الفلم في الغرفة المغطاة
إنك لاتنسى شيئاً !
جدرانها بالرصاص يا أسما لأن نظر "الجبار" لا يخترق الرصاص!


بعد قليل بينما عرض المحتال الفلم ..
حسن جداً ! المدير يفتح الخزنة نوع القفل والمفتاح كما تصورتهما !
ما أذكاك ياحبيبي ! نادي الجبارين "عق سيساعدك لانج مشروعك


سوف ترين يا أسما سأحصل على شيء ثمين بواسطة شاكر !.


في اليوم التالي امام مدخل مختبر فرفور
أشكرك لأنك سمحت لي بمرافقتك يا شاكر !.
الأستاذ فرفور مستعد أن يساعدنا !! إنه معجب بالفتى الجبار لأنه خلّص حياته يوماً !.


وكان ذلك عندما زاره يوماً الجبار ..
صدري ! صدري ! ألم شديد
أرى بنظري الخارق رصاصة في جسمك من أيام الحرب ! سأطير بك إلى المستشفى ليجرى لك


في الحال...
أشكرك لأنك سمحت لي بتصويرك يا أستاذ "فرفور" ! المطلوب مني إبراز قوة نظر الفتى الجبار وهذه الصورة برهان على ذلك..!
أي خدمة يا "شاكر" !.


سأعرض الصورة على السيد "نجاتي" أرجو أن تعجبه ! وداعاً يا "نبيل" !
مع السلامة
كيف يا ترى يقدر أن يستخدم صورة ليرتكب جريمة !!


وبعد ساعات في الغرفة المغطاة جدرانها بالرصاص...
سمعت أن الأستاذ يحفظ مفتاح الخزنة في جيبه وها هي صورة الأشعة تثبت ذلك !
الشطارة هي أن أقلد المفتاح وافتح الخزنة وأسرق أسراره الثمينة !
أنت مدهش يا "حبيبو" !!


ثم في المدينة...
يجب أن اكشفه !
أحب أن أدخل نادي الجبارين "يا أستاذ نجاتي" !
لأفضحك !
سأمتحنك غداً إن لم تمطر السماء يا "نبيل" ! إذا أمطرت تنتظر الشهر القادم حين نفحص طلبات الانتساب الجديدة


"نبيل" صديق الفتى الجبار ! لا يعجبني وجوده هنا وسأبعده ! تقول النشرة الجوية أن غداً امطر..!
فكرة حسنة !


في الصباح التالي...
"جيبو" قال لي ألا أذهب للامتحان إذا أمطرت السماء لعلمه أنها ستمطر!
سأصوّب حرارة نظري إلى الغيوم وستنقشع


بعد قليل ...
آه! لقد تبخرت المياه بسبب حرارة نظري! السماء صافية تماماً!!


حالاً...
أف! توقف المطر! وأشرقت الشمس!!
غريب فعلاً! هاهو "نبيل" قادم! لن أقدر أن اتخلص منه إذا سأستعمله لتحقيق غايتي!..


بعد دقائق...
ألبس هذه البدلة فوق ثيابك يا "نبيل" ثم طر وأرنا كيف تخلّص "الفتى الجبار" من مادة "الكريبتونيت". استعمل البالونات المملوءة أشعة شمسية
لحسن حظي قطعة الكريبتونيت مقلدة! ماذا! يقصد يا ترى؟


ووقف "جاك" يراقب امتحان "نبيل"...
سأصوّرك ترمي "الكريبتونيت" على سطح هذه البناية كما فعل "الفتى الجبار" يوماً!
كذّاب!


لم أرم يوماً "كريبتونيت" على بناية! ماهي خطته يا ترى؟! إذا أظهرت شجاعة سيوف الناس أنني "الفتى الجبار" فسأتظاهر بالخوف
شدوني بالحبل! العلو يخيفني!!
لننزله!!


وصل "نبيل" إلى الارض وخلع الثياب التي استعارها..
سأتركك!
الحمد لله تخلصت منه !


في ممر مهجور خلع "نبيل" ثيابه واتخذ شخصية "الفتى الفولاذي" الديناميكية...
سأعود إلى هنالك "الفتى الجبار" الحقيقي


بعد دقائق...
أعطوني "الكريبتونيت" المقلد. سمعت ماذا حصل. سأنجح حيث فشل "نبيل" ..!
يا إلهي! إنه "الجبار"!
مدهش !!


رميت القطعة على السطح! يسرّني أن أخدم "نادي الجبابرة"
ياترى ماهي فائدته من كل هذا؟!
شكراً!


لا يعرف "الفتى الجبار" أن في "الكريبتونيت" ميكروفون وآلة إرسال وان من يتنصت يقدر أن يسمع مايقال في قاعة الاجتماع تحت السطح !!


يملك البناية صاحب شركة سيارات مسلحة لنقل المال. فمن يتنصّت يكشف الطريق التي عمّم فيها السيارات ويقدر أن يكمن لها ويسرقها سأطلع بعض اللصوص الماهرين على ذلك!!
آلة لالتقاط وآلة ارسال
كريبتونيت مقلد
ميكروفون
سطح !
يلتقط أصوات حراس السيارات المسلحة


بعد ساعات يدخل اللصوص إلى الغرفة المغطاة جدرانها بالرصاص..
أنا هنا لأبيع بالمزاد أشياء ثمينه جداً. سبب المزاد هو احتياجي للمال نقداً!
معنا نقود! سرقناها من بنك كبير! ماذا تريد أن تبيع؟ قل حالاً والا...


بكم تشتري هذا الفلم؟ إنه يريك كيف تفتح سرداب البنك!!
سأبيعه. سأبيعه بـ ١٥٠،٠٠٠
١٠٠ دولار
١٥٠،٠٠٠


هذا المفتاح يفتح خزنة الأستاذ "فرفور" وفيها وصفاته الثمينة بكم تشتريه؟؟
٥٠،٠٠٠ دولار
٧٥،٠٠٠ دولار
من يزيد؟ لا أحد؟


بهذه الآلة تعرفون عن سيارة مسلحة تحمل مبالغ من المال!!
السيارة رقم ١٠٢ وفيها ٣٠٠،٠٠٠ دولار ستمر في الطريق رقم ٥٨ في الساعة...
مدهش ٤٠،٠٠٠ دولار
٤٥،٠٠٠ دولار


بعد انتهاء المزايدة وخروج الناس ...
أنظر إلى هذا!...
كله لنا! في المساء نغادر المدينة! ستعيشين يا أسما "عيشة رخاء" بعد الآن


بعد ساعات في بنك "روس"...
محنا التفاصيل! فتح السرداب سهل !..
خطة واضحة !
بنك روس
تلفون


آخ !
يداه ترتعشان!
أف!


قريباً في مختبر...
غاز! سأختنق !
نم هنيئاً أيها الحارس


سيفتح المفتاح الباب بسهولة !
ليلة سعيدة! ستصبحون في السجن غداً


بعد قليل
توقفت السيارة المسلحة عند الحاجز الذي أقمناه !
بعد أن نكسر الباب نأخذ ما فيها من مال !!
يجب أن أطير بسرعة لأمنعهم من رمي الحاجز على صندوق الديناميت


أعذروني لمفاجأتكم أيها المحتالون ! البوليس ينتظركم!
آخ ! الجبار
قضي علينا













# تسلية

## السلم

اثناء المد والجزر ربط اعلى سلم الى جنب سفينة بحيث بقيت ١٢ درجة فوق سطح الماء . وبين كل درجة من درجات السلم والتي تليها ٢٥ سنتيمترا والماء يرتفع ٧٥ سنتيمترا في الساعة .

فكم درجة تبقى فوق سطح الماء بعد ساعة ونصف من ابتداء ارتفاع الماء ؟

## الجمال

ترك رجل لاولاده الثلاثة ١٧ جملا . واوصى لاكبرهم بنصف الجمال وللثاني بالثلث وللثالث بالتسع . ولما استصعبوا عملية التوزيع استشاروا قاضيا . فبماذا حكم ؟


فوزي


أرجوك .. خذني معك على بساط الرّيح !
لا


بسرعة ! قل كلمة السّر ليطير البساط !
لا
أتريد أن أضربك بالعصا ؟!!
لا

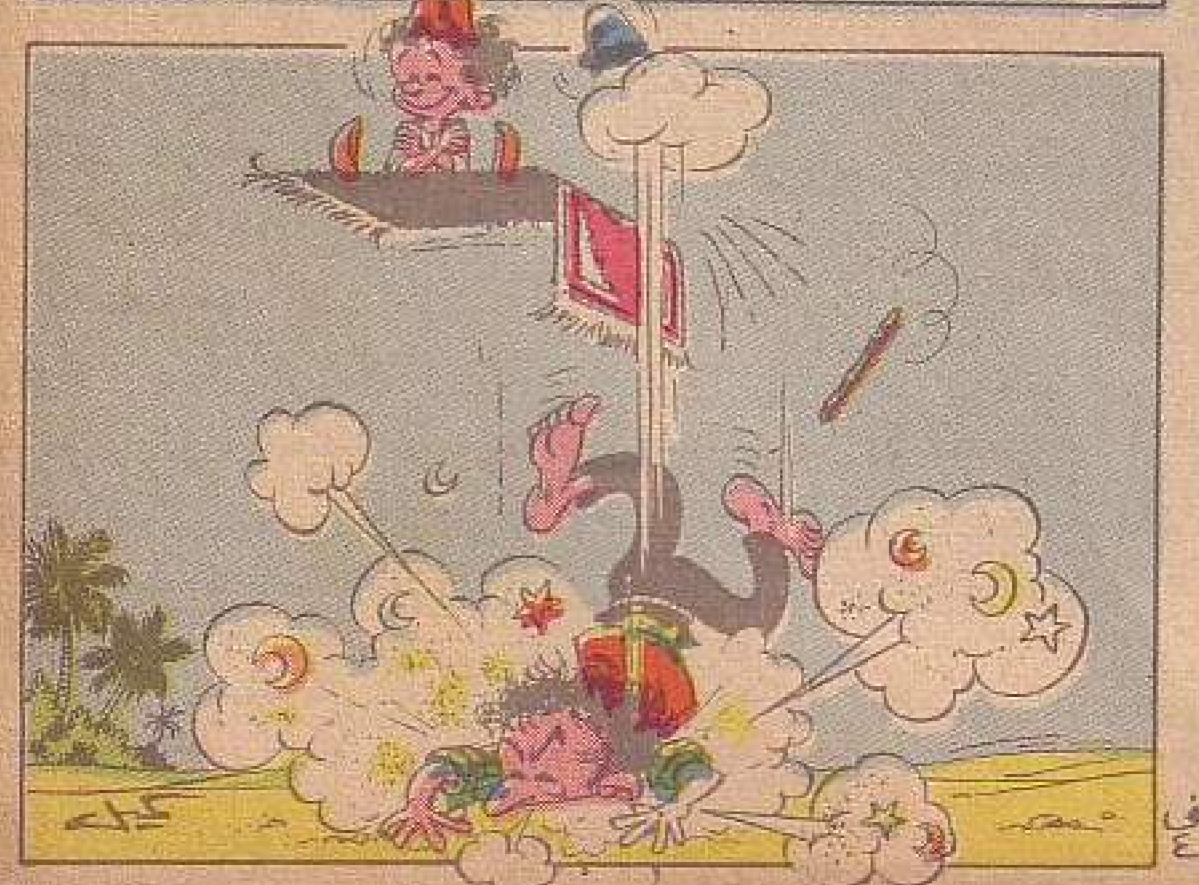

هاها.. ظريف ظريف...!


فإذاً بسرعة ... علمني كلمة السّر !..
لا !


أتريد أن أضربك ؟!
يلّا .. قل حالاً ...
لا !


ب ززز .. ب زز .. زز !
عال .. ! سأقولها بنفسي ..!





# ف... ولماذا؟ كيف... ولماذا؟



## ماهي النجمة العابرة؟

يظهر احيانا فى السماء ضوء ثم يختفي فجأة فيقول الناس هذه « نجمة عابرة » ... لكنها ليست نجمة حقيقية اذ ان النجمة الحقيقية عبارة عن كرة كبيرة من الغاز لامعة ودائرتها آلاف الكيلومترات! اما «النجمة العابرة» فانها مكونة من قطع صغيرة من الصخور والمعادن يتراوح ثقلها ما بين عشرة جرامات وعشرة كيلوجرامات وقد دعاها العلماء « النيزك » .

ان آلاف النيازك تمر فى الفضاء وتقترب احيانا من الارض بحيث تجذبها هذه بمبدأ الجاذبية فتتجه نحونا . لكن لحسن الحظ يوقف الهواء اتجاهها واحتكاكها به يسخنها لدرجة تحولها الى غاز ينفجر مضيئا قبل وصوله الى الارض .

على اننا لا نشاهد النيازك في ضوء النهار لان نورها اخف من ضوء الشمس الا ان آلات الرادار تعرف بمرورها وتسجله .

## ما الفرق بين النجمة العابرة ( النيزك ) والصخر الجوي ؟

انهما يختلفان كثيرا . فانك تعرف الان ما هو النيزك انما في الفضاء صخور ومعادن اكبر من النيازك كثيرا تنفجر احيانا عاليا في الفضاء فتتكسر وتتساقط مطرا .. هذه هي الصخور الجوية .

يحدث احيانا ان يسقط احد هذه الصخور على الارض كما حصل من مئات السنين في اريزونا حيث احدث سقوطه فتحة فى الارض دائرتها كيلومتر تقريبا . ويوما وجدوا صخرا آخر في كندا . لكن اغلب هذه الصخور تسقط فى البحار لان البحار والمحيطات على وجه الارض اكثر من القارات .

## ماهو النجم المذنب ؟

انه من اغرب ما يشاهد في اليل : بقعة لامعة وسط كرة ملتهبة في آخرها ذنب لامع . فما هو هذا ؟ انه كرة ثلج كبيرة وغير نظيفة .

فمن سنوات تجمعت فى الفضاء البعيد بطريقة مجهولة قطع صغيرة غازية وذرات غبار ونقط ماء وكونت كرات كبيرة من الثلج .

فالنجوم المذنبة تجوب الفضاء ومنها ما يتبع طريقا منتظما حول الشمس فلذا كثيرا ما نراه مارا . او بالاحرى نرى ضوء الشمس تعكسه غيمة بخارية سابحة حول النجم المذنب .

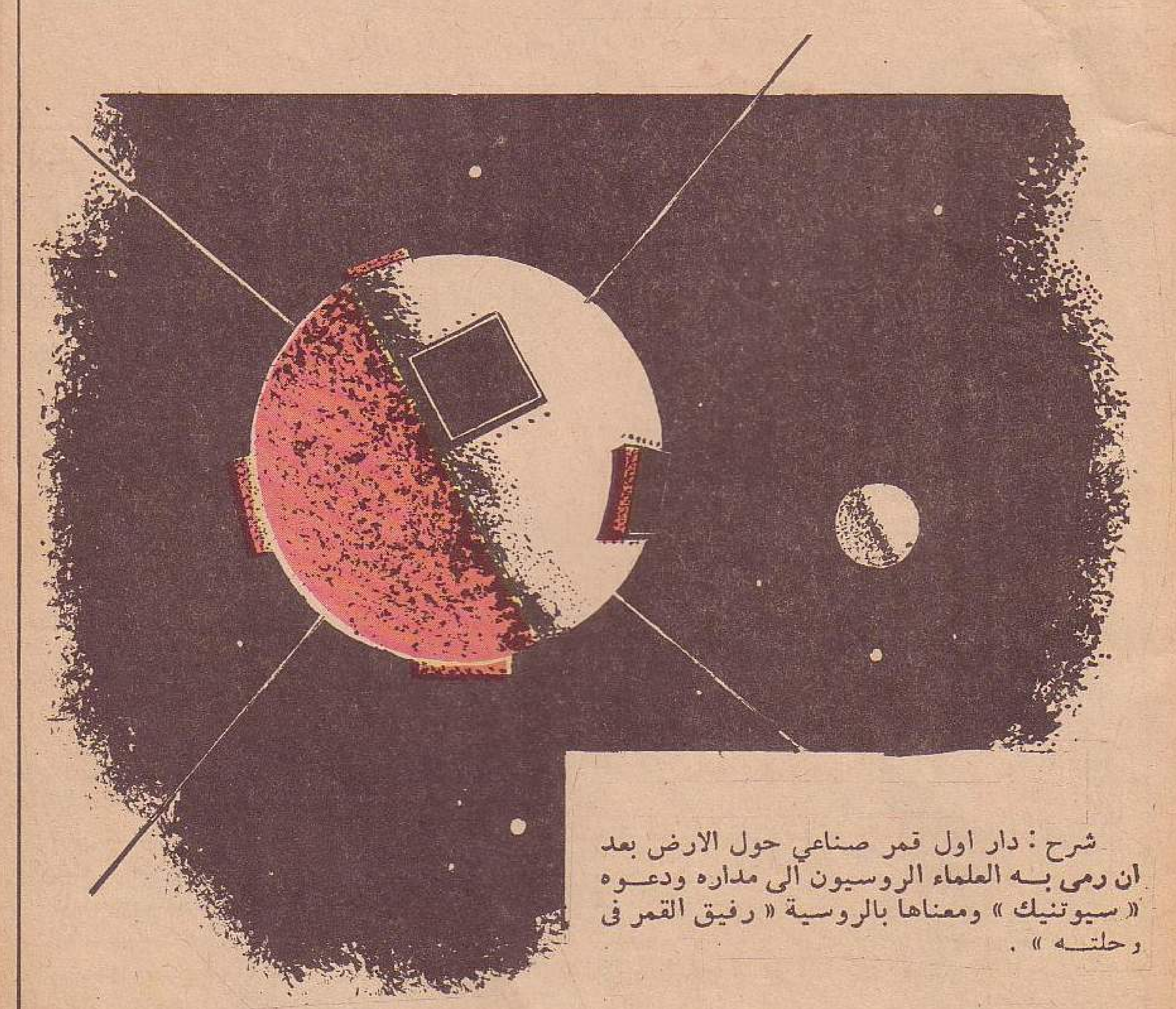
ويعتقد بعض علماء الفلك ان النجم المذنب قد يتبخر ويختفي لكن لما كان الجو باردا جدا فاختفاؤه يحصل ببطء متناه .

# كيف ... ولماذا ؟ كيف ... ولماذ

## ماهو "التابع" ؟

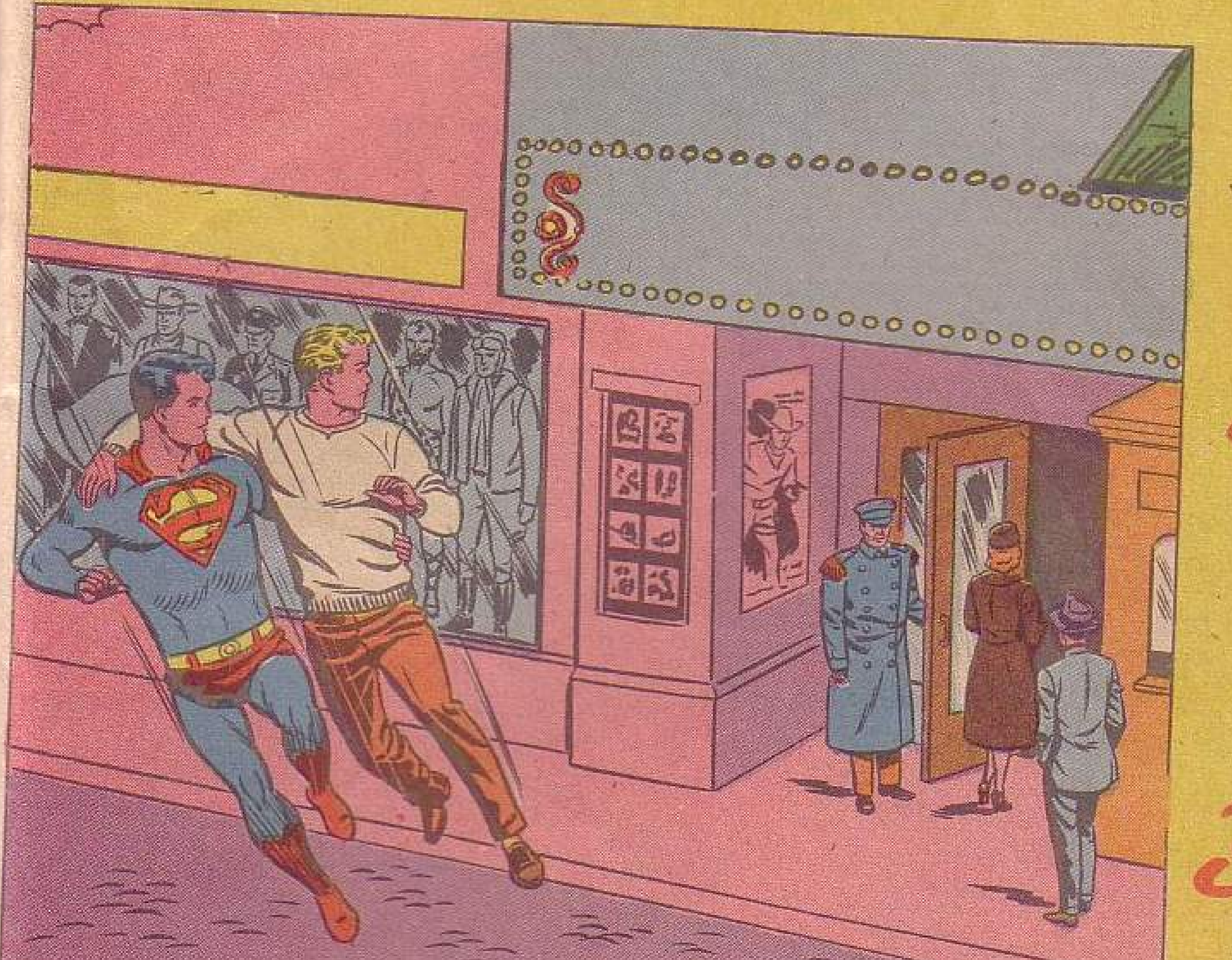
« التابع » او « قمر » جسم يدور فى الفضاء باستمرار حول جسم اكبر منه . ودوران هذا التابع يدعى « مدار الكوكب »، فمثلا ، بما أن مدار القمر حول الارض يعتبر القمر « تابعا » للارض . اما مدار الارض فحول الشمس ولذا فالارض « تابع » للشمس . ولا يكون اي مدار كرويا ابدا بل بيضويا .

لقد صنع العلماء في ايامنا اقمارا صناعية وحين يقذفون الى الفضاء جسما يدور حول الشمس او القمر او الارض يقال : « انهم رموا بقمر صناعي الى مداره » .



شرح : دار اول قمر صناعي حول الارض بعد ان رمى به العلماء الروسيون الى مداره ودعوه « سبوتنيك » ومعناها بالروسية « رفيق القمر فى رحلته » .





هل شاهدت البواب
أمام سينما بيجو ؟
بدلته رسمية !
لكن إبنه يحتقرها !
يسعى بطل الأبطال

## سوبرمان

ليجعل الابن يحترم
مهنة أبيه ...
فاقرأ كيف
فعل ذلك
في قصة

# أتعس فتى في زوس



وحين وصل الدور إلى عزيز...




رافق "وداد" و "نبيل" "عزيز" بعد الانصراف وجرّبا أن يخففا عنه.







في مدخل السينما...




وكان هناك مجرمون من عصابة "بوبو" تهمهم الأمر كثيراً...




وفي شقة صغيرة بينما يحضر البواب ساندويش لابنه...












ورجع "الجبار" إلى منزل عزيز ...

علمت من "نبيل" أنك خجول بوالدك ... ولكن أنظر.. انه كان بطلاً في الحرب وحصل على خمسة أوسمة !..





















بعد دقائق عند المغارة ...















بينما قبض "الفتى الجبار" على المجرم...

الضابط "حافظ" يستنجد "بخليل". سرقت الجواهر من السينما ! البواب والحراس فاقدو الوعي

يا إلهي ! من هذا ؟ هذا "رفيق" من عصابة "بوبو" !! ربما فعل هذا ليسرق رفاقه الجواهر بسهولة ! اعترف يارفيق

كيف تتهم صديقي "فادي" و"وديع" بسرقة الجواهر ؟ غلطان !!

بكل أسف ليس لدي برهان على كذبك !

لديّ البرهان! لقد شعرت بلمسي الخارق إن نبضه يسرع وهو يجيب. هذا دليل على كذبه!

هل أنت آلة تكتشف الكذب أيها "الجبّار"؟ فإذا عصابة "بوبو" قررت فعلاً سرقة المجوهرات

لنواجه الشهود أولاً! ثم نتهم "فادي" و"وديع"!!

هذا ما يتخيّله.. ها! ها!












في ذلك الحين كان البوليس يواجه صعوبات...

لا أستطيع التعرف على اللصين في هذه الصور..!.

ولكن صورتا "فادي" و "وديع" بينهما فلماذا لا تجدهما؟

فهمت السبب لقد أجري لفادي" و "وديع" عملية تجميل ليتغيّر شكلهما!

هذه مصيبة! إذا كان شكلهما قد تغيّر لن نستدل عليهما من وصف "شفيق"

عندي فكرة يا عزيز! إعطني ورقة وقلماً!

وأخذ البواب يرسم بسرعة...

هذان هما الوجهان اللذان لمحتهما!!

عظيم!! سننشرهما في كل الجرائد! ولا شك في أننا سنجد من يدلنا على مخبأهما!!







بعد قليل رن تلفون "شفيق"...
"شفيق"؟ أنا صاحب مزرعة! لقد صدمت ابنك "عزيز" سيارة قرب المطحنة عند مزرعتي! فتعال خذه!
إبني صدم؟ سآتي حالاً!!


وبينما كان الجبار يمشي قرب السينما...
إلحقني يا "جبار"! البواب اختفى! ليس في بيته! وابنه "عزيز" لم يرجع من المدرسة!
يارب! فهمت ماحصل! لكن إذا كان المجرمون قد خدعوا البواب فأين أقدر أن أبحث عنهم؟


ولكن بعد دقائق طار "الفتى الجبار" إلى المطحنة وفاجأ اللصوص
أغلق الباب على البواب وابنه...!
سأدير دولاب المطحنه وأرش الماء بقوة على المجرمين!..


وحين تسلم اللصان سلاحهما...
هاهي الجواهر في سيارتكما! سأقول لمدير البوليس أن الفضل "لشفيق" في القبض على عصابة "بوبو"
كيف عرفت أننا خدعنا البواب وأتينا به إلى هنا؟


مسألة سهلة ككلمة "بوبو" رمى البواب أزرار بدلته في الطريق لأنه شك في صدق حكايتكما فتبعت أنا خط الازرار!..
أنت عظيم يابابا! لم أقدرك قبل أن ألحق قدرك!!


كان بعد ذلك كلام "نبيل" بسينما "بيجو"...
فضلاً عن كون والدي بطلاً حربياً فقد قبض على عصابة لصوص وهو أيضاً أحسن بواب في العالم! ينفق التعويض الذي أعطته إياه شركة التأمين ليرسلني إلى الكلية
إن تفكير "عزيز" صحيح الآن! المهم ليس نوع العمل بل كيفية القيام به
النهاية

# من كل لون

## الماء ينقلب نبيذا !



من يقرا العنوان يدهش ! انما انت طبعا ستفهم الامر جيدا ! ولتنجح في تحويل الماء نبيذا يلزمك مرطبان واسع وزجاجة عنقها ضيق جدا او زجاجة تخرم فلينتها بدبوس .

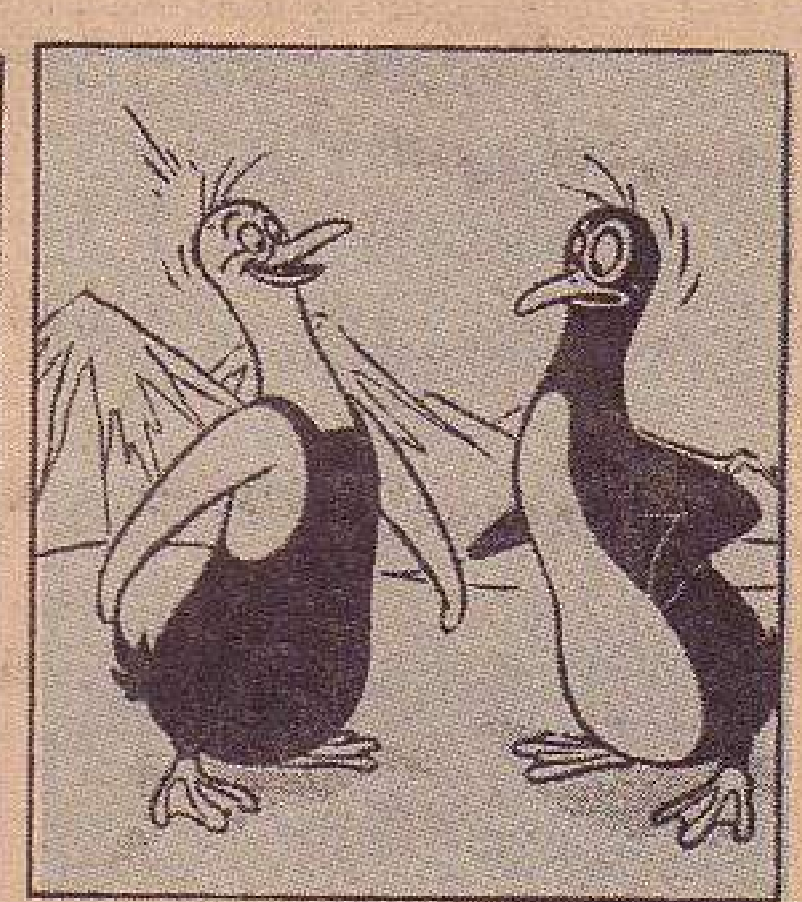
املاء الزجاجة نبيذا وضعها في المرطبان ثم املاء المرطبان ماء يغطي الزجاجة تماما سوف ترى النبيذ يرتفع الى اعلى الزججة بينما يأخذ الماء مكان النبيذ في اسفلها .

ويمكنك ان تعكس الآية اي ان تملأ الزجاجة ماء والمرطبان نبيذا فيدخل النبيذ الى الزجاجة ويشغل اسفلها دافعا الماء الى قعر المرطبان .

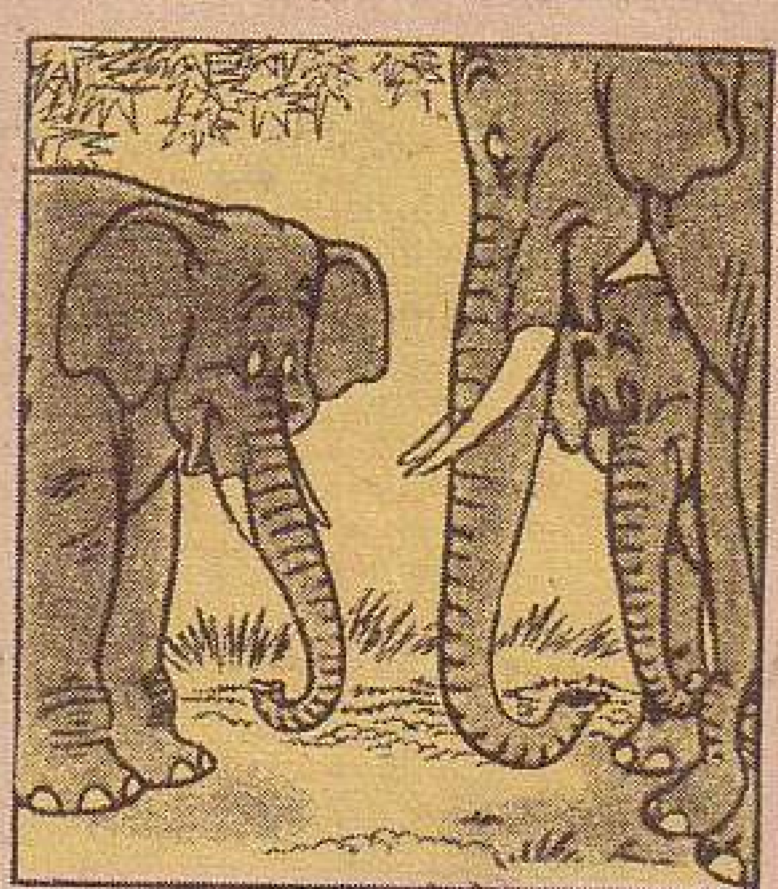
اما اذا ملأت الزجاجة حليبا والمرطبان ماء فان الحليب يستقر في اسفل المرطبان والماء في الزجاجة .

التفسير سهل : الماء اثقل من النبيذ واخف من الحليب .

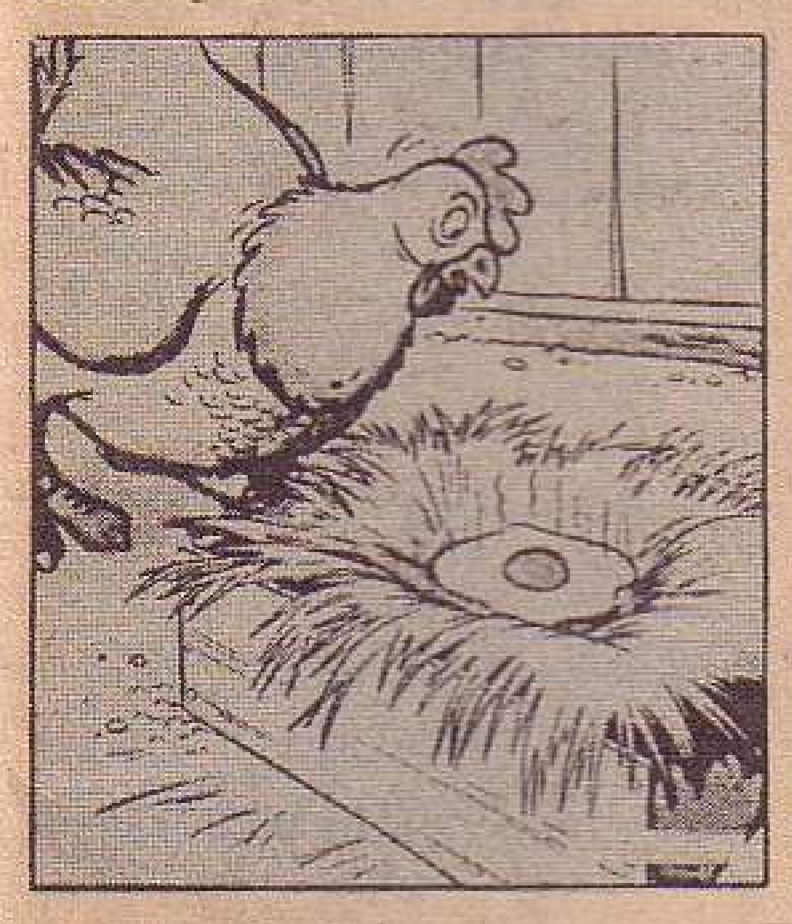
افعل هذا امام رفاقك واشرح لهم التفسير .



كنت باحتياج لمايوه لحمامات البحر !..



... جئت أطلب خرطوم بنتك !...



ياه ! بيض مقلي ؟!...

## تقليعة اميركية

تقام سنويا في ولاية «كاليفورنيا» مسابقة فريدة في نوعها . مسابقة الضفادع القافزة . ويؤتى بالمشتركات في هذه المسابقة بالسيارات والطائرات من حوالي ثلاثين ولاية اميركية . وقد حازت لقب « بطلة العالم في القفز » عدة سنوات متتالية ضفدعة من « اوهايو » .

# تسلية

## الخيالات

الأرنب المعزة الحصان الفيل

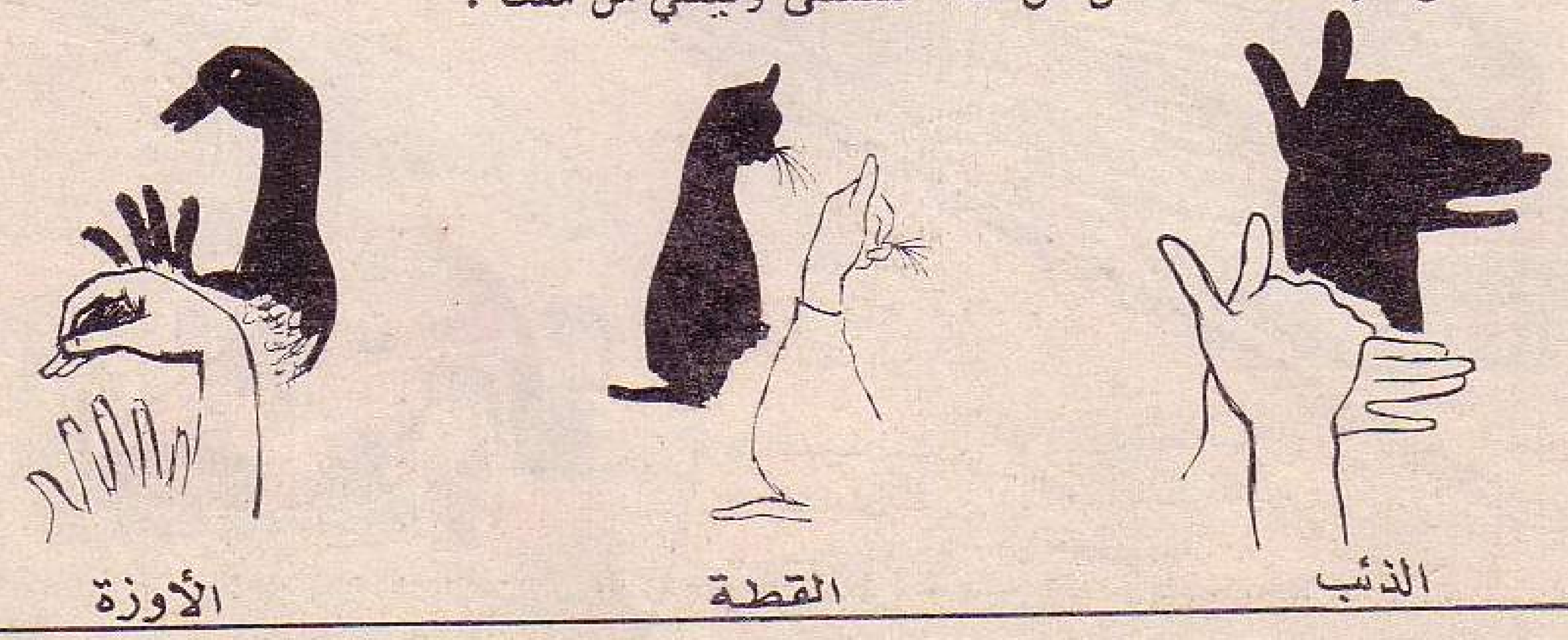
في الايام المطرة لا يمكنك ان تلعب في الخارج فها هي لعبة تسليك داخل البيت .
انك تقدر ان تقلد هذه الصور تماما بيديك بعد ان تقف بين لمبة مضيئة وقماش شفاف او غير شفاف .

فالاصابع المفتوحة او المغلقة او المتشابكة تعطيك الصورة المطلوبة . ويمكنك الاستعانة بقطعة قماش صغيرة تضعها على معصم يدك اذا كان كمك ضيقا ( لتصوير الفيل ) او بفوطة تغطي يدك واول ذراعك ( لتصوير القطة ) . ثم يمكنك ايضا ان تصنع من الورق برنيطة او غليونا او زجاجة وتضع هذه بين الاصابع ليكتمل الشبه .
ان لعبة الخيالات سهلة . وتقدر ان تحرك يديك او اصابعك امام الضوء لتتغير الصورة فيصبح الذئب كلبا او ثعلبا .

ومن السهل ان تبعد اصبعين عن بعضهما وتصوب اليهما اشعة النور فتظهر نقطة تلمع كانها عين .

ثم يستحسن ان تظهر الصور وكأنها حية . فبحركة يديك تطاطىء المعزة راسها ويرفع الفيل خرطومه وتفتح القطة فمها .

من المؤكد انك ستتقن كل هذا فتتسلى وتبسلي من معك .



الذئب القطة الأوزة



مسابقة
رحلتك الى الفضاء
أول حلقة من المسابقة في العدد القادم
٣٠٠ جائزة قيّمة
• تذكرتا سفر بطائرة شركة طيران الشرق الأوسط من بيروت إلى أثينا.
• آلة تليفزيون.
• سكة حديد كهربائية.
• راديو ترانزستور.
• كوداك (آلة تصوير).
• دراجة.
• سيارات. • ساعات يد.
• طائرات. • ساعات مكتب.
• بنج بونج. • كتب.
• خرائط. • كرة قدم.
• مضارب (راكت) تنس.
وجوائز عديدة أخرى تجد تفاصيلها في العدد القادم